MAX-A54
MAX-A55

مبدّل ٣ القرص المدمج
النظام المدمج المصغّر
تشغيل MP3-CD/WMA-CD/RW

دليل المستخدمدليل المستخدم

إمكانيات غير محدودة

شكرًا لك على شراء منتج .Samsung

لاستقبال المزيد من الخدمات المتكاملة، برجاء تسجيل منتجك على الموقع

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

تنبيهات من أجل السلامة

المنتج من الليزر من الصف ١

تحذير

خطر الإصابة بالصدمات الكهربائية
لا تفتح

تحذير:
لا تفتح الغطاء الخلفي للتخفيف من خطر الإصابة بالصدمات الكهربائية. لا يوجد أي جزء داخل الجهاز يمكنك تصليحه. الرجاء استدعاء الفني المختص بالخدمة.

المنتج من الليزر من الصف ١
جهاز تشغيل القرص المدمج يدخل في صف المنتج من الليزر من الصف ١.

استخدام الضوابط، التحكمات أو أداء الإجراءات في الحالات الغير مبينة هنا قد يؤدي الى تعرضك الى الإشعاع الخطر.

تحذير–تجنب التعرض لأشعة الليزر الغير مرئية عند الفتح وعند إدخا الغلقات الباطلة.

هذه العلامة تد على الفولط الخطير الذي قد يسبب صدمة كهربائية في الوحدة.

هذه العلامة تنذرك بتعليمات التشغيل والصيانة الهامة المصاحبة للجهاز.

تنبيه: لتخفيف خطر الحريق أو الصدمات الكهربائية لا تعرض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.

تحذير: لمنع الصدمات الكهربائية أدخل الريشة العريضة للقابس في الثقب العريض إدخالا تاما.

أ) "لا تضع مصدر اللهب مثل الشمع المتنور على الجهاز."

ب) "لا تقطر الجهاز أو لا ترشش عليه ولا تضع شيئا ممتلئا بالسائل مثل الزهرية على الجهاز."

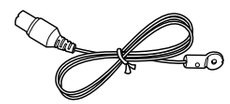
[منظّمة القياسات العربية السعودية فقط]

هذا الجهاز مناسب مع قابس 220 فلط تصدّق منظّمة القياسات العربية السعودية عليه. من الممكن أن يحصل

منظّمة القياسات العربية

الملحقات والتوابع

دليل المستخدم


هوائي FM

جهاز التحكم عن بعد

المحتويات

شكرا على شرائك النظام المدمج المصغر من شركة سامسونج.

الرجاء قراءة هذه التعليمات بعناية. سوف تسمح لك بتشغيل النظام والاستفادة من المميزات في المستقبل.

♦ تنبيهات من أجل السلامة ٢

♦ **تركيب النظام المدمج المصغر**

■ لختبصد اللوحة الأمامية ٤
■ لختبصد اللوحة الخلفية ٥
■ جهاز التحكم عن بعد ٥
■ أين تضع النظام المدمج المصغر ٦
■ كيفية توصيل النظام الى الطاقة الكهربائية ٦
■ تركيب بطاريات جهاز التحكم عن بعد ٦
■ لجثيثذ لمإلثه لخبي لحصثم ثلخائم ٦
■ التوصيل بمصدر خارجي ٧
■ كيفية توصيل هوائي تد (أف أم) ٧
■ لهلجثيبذ ثتيلجثذ/ثلاختبلخء ٨
■ ضبط الساعة ٨

♦ **مشغّل القرص المدمج المرئي/قرص مدمج - MP3/القرص المدمج**

■ تحميل وتغيير الاقراص المدمجة ٩
■ تيلجحسح لمهابثه ثلخبيصع/لحصع **MP3** ٩
■ اختيار قرص في مبد القرص المدمج ١٠
■ ثلاإلجثذ ثلاختلاف ١٠
■ ثلاإلجثذ لجتءذخ لهلذلاذ لحصع لخشلخذ MP3/WMA ١٠
■ لهلجثيبذ لهلجذ ثلاختقيشية ثلخلجلخذ لجتة ثلخبيصع ثلاختشلخلخ ١١
■ لهلجثيبذ لمهابثه ثلخلمتط ١١
■ اعادة تشغيل المسار أو كل المسارات في القرص المدمج ١٢
■ لهلجثيبذ لمإلمإة ١٠ لخلاحثم لخصح لهذلي شح ١٢
■ لهلجثيبذ ثلخشلخ ثلخصح ثسلاثصح ١٢
■ لمصلخلخ لمصلمثح ثلخلخابثه ١٣
■ لحلي ض ثلاختلاحثم ثلاختلخصلخلخ الله لمهبثصفحذ ١٤

♦ **المؤلف**

■ فحص المسارات المبرمجة أو تغييرها ١٥
■ اختيار المحطة المخزونة ١٦
■ تحسين استقبا الراديو ١٦

♦ **حجيرة الشريط**

■ الاستماع الى شريط الكاسيت ١٧
■ ميزة تسجيل **CD** المتزامن ١٧
■ لمإلإثه ثلخبيصع ثلاختشلخذ ١٧
■ تسجيل برنامج الراديو ١٨
■ نسخ الكاسيت **(Dubbing)** ١٨

♦ **الوظائف الأخرى**

■ وظيفة المؤقت ١٩
■ الغاء المؤقت ١٩
■ وظيفة الكتمش ٢٠
■ اختيار موازن مسبق الضبط ٢٠
■ لهلجثيبذ ثلخائم ثلخبيئه ٢٠
■ لهلجثيبذ ثلخلشصه ثلخبيئه ٢٠
■ تيلحط ثلاختبذ، لجتة ثتيؤبيحؤ إلخثذ ٢١
■ توصيل سماعات الرأس ٢١
■ لهلجثيبذ ثلاختثبيصلهلحخ)ثلإلخثحله(..... ٢١

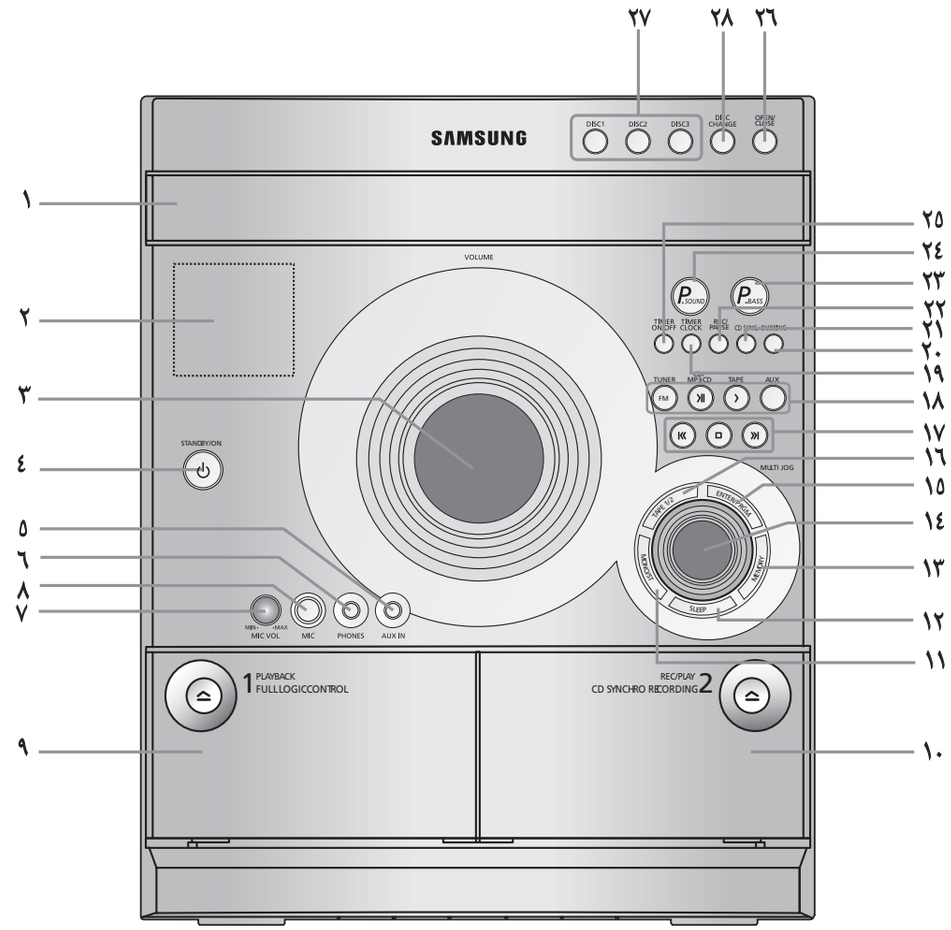
♦ **توصيات للإستعمال**

■ احتياطات الأمان ٢٢
■ تنظيف النظام المدمج المصغر ٢٢
■ احتياطات عند استخدام الأقراص المدمجة ٢٣
■ احتياطات عند استدام كاسيتات الأوديو ٢٣
■ احتياطات عند اسخدام الأقراص المدمجة ٢٣
■ المواصفات الفنية ٢٤

رموز

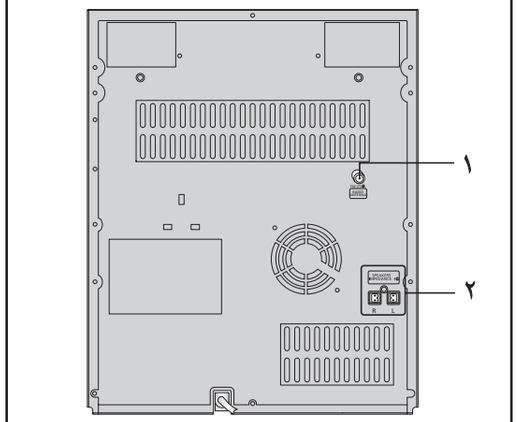
اضغط | ادفع | مهم | ملاحظة

منظر اللوحة الأمامية



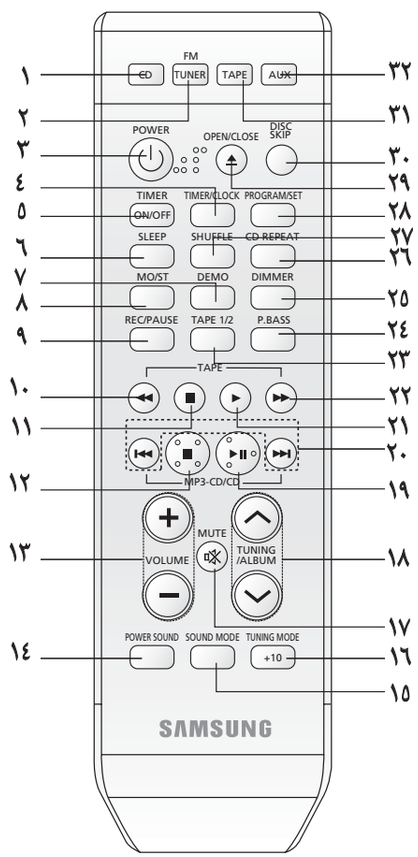
١. حجيرة القرص المضغوط
٢. عرض النافذة
٣. التحكم في الصوت
٤. وضع الاستعداد/التشغيل
٥. AUX IN
٦. موصل مقبس سماعة الرأس
٧. الميكروفون
٨. صوت الميكروفون
٩. حجيرة الكاسيت 1
١٠. حجيرة الكاسيت 2
١١. FM أحادي/ستريو
١٢. توقف تلقائي
١٣. ذاكرة الموالف
١٤. ذبذبات متعددة
١٥. إدخال/برنامج
١٦. الشريط 1/2
١٧. زرا وظيفة البحث، وضع الموالفة أو زر الإيقاف
١٨. وظيفة الموالف (FM) وظيفة الشريط
وظيفة CD/MP3-CD وظيفة AUX
١٩. موقت/ساعة
٢٠. إعادة التسجيل
٢١. تسجيل CD متزامن
٢٢. تسجيل/إيقاف مؤقت
٢٣. صوت جهير
٢٤. قوة الصوت
٢٥. تشغيل/إيقاف الموقت
٢٦. فتح/غلق CD
٢٧. تغيير قرص CD
٢٨. أزرار اختيار قرص CD

منظر اللوحة الخلفية



١. طرف توصيل هوائي FM (أف أم)
٢. أطراف توصيل مكبر الصوت

جهاز التحكم عن بعد



١. القرص المدمج
٢. المؤالف (الموجة)
٣. الطاقة الكهربائية
٤. المؤقت/الساعة
٥. تشغيل/إيقاف المؤقت
٦. توقف تلقائي
٧. الإظهار
٨. الأحادي/الاتسيريو
٩. التسجيل/التوقف المؤقت
١٠. أرجاع الشريط
١١. إيقاف الشريط
١٢. إيقاف القرص المدمج
١٣. مستوى الصوت
١٤. الصوت القوي
١٥. وضع الصوت
١٦. وضع المؤالف (+10)
١٧. الكتم
١٨. المؤالفة/الألبوم
١٩. التشغيل/التوقف المؤقت للقرص المدمج
٢٠. تخطي القرص المدمج/البحث
٢١. تشغيل الشريط
٢٢. تقديم الشريط السريع الى الأمام
٢٣. الشريط 1/2
٢٤. قوة الصوت
٢٥. المعتام
٢٦. إعادة تشغيل القرص المدمج
٢٧. الخلط
٢٨. البرنامج/الضبط
٢٩. الفتح/الإغلاق
٣٠. تخطي القرص
٣١. الشريط
٣٢. AUX

أين تضع النظام المدمج المصغر

لكي تحصل على كل المميزات في نظامك الجديد، اتبع هذه التعليمات قبل توصيل الوحدة.

- كَب النظام على أرض مسطح مستقر.
- لا تضع هذه الوحدة على سجادة.
- لا تضع هذه الوحدة في منطقة خارجية.
- تذكر بأن المسافة المفتوحة حوالي ٦ بوصات (١٥ سم) على جانبي النظام وخلفه لأغراض التهوية.
- تأكد من أن عندك مكان كاف لفتح غطاء حجيرة القرص المدمج بسهولة.
- ضع مكبرات الصوت على مسافات مناسبة على جانبي النظام من أجل الاستماع الى صوت الستيريو الجيد.
- وجّه مكبرات الصوت على منطقة الاستماع.
- للأداء الممتاز، تأكد من أن كلا مكبري الصوت موضوع على مسافات متساوية فوق الأرض.

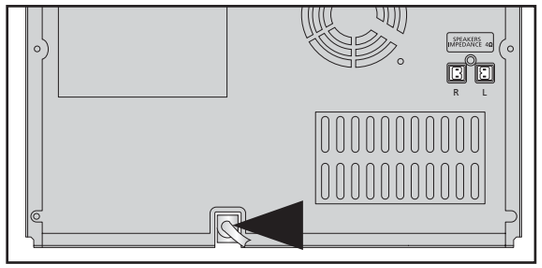
كيفية توصيل النظام الى الطاقة الكهربائية

قبل توصيل نظامك الى مخرج الطاقة الرئيسية، يجب عليك أن تفحص الفلطية.

١ افحص موضع تغيير الجهد في اللوحة الخلفية للنظام (اختياري).

٢ صل السلك الكهربائي الرئيسي الى مخرج الطاقة المناسب.

٣ اضغط على زر ⏻/I **(الاستعداد/التشغيل)** من أجل تشغيل نظامك المدمج المصغر.



تركيب بطاريات جهاز التحكم عن بعد

أدخل أو استبدل بطاريات جهاز التحكم عن بعد في الحالات الآتية:
- عند شراء النظام المدمج المصغر
- عند عدم كفاءة جهاز التحكم عن بعد

عندما تستبدل البطاريات استخدم مجموعة بطاريات جديدة ولا تخلطها مع البطاريات القلوية والبطاريات المغنطيسية.

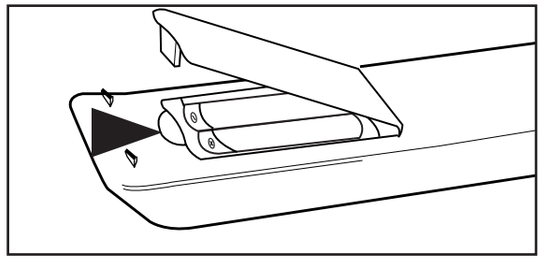
١ ضع إبهامك على العلامة ▶ الموجودة على غطاء حجيرة البطارية (الوجه الخلفي لجهاز التحكم عن بعد) وادفع الغطاء باتجاه السهم.

٢ ركّب البطاريتين من طراز AAA وطراز LR03 أو من نفس الخصائص واعتني باتجاه القطبين.
- + قطب البطارية الموجب مع + في جهاز التحكم عن بعد
- – قطب البطارية السالب مع – في جهاز التحكم عن بعد

٣ أعد الغطاء الى مكانه بدفعه حتى تسمع صوت الغلق في مكانه.

عندما لا تستخدم جهاز التحكم عن بعد لمدة طويلة، قم بإزالة البطاريات من أجل منع الصدأ.

يمكن استخدام وحدة التحكم عن بعد من مسافة مستقيمة قدرها ٧ متر تقريبًا ويمكن تشغيله أيضًا من زاوية أفقية قدرها ٤٥° من مجس وحدة التحكم عن بعد.

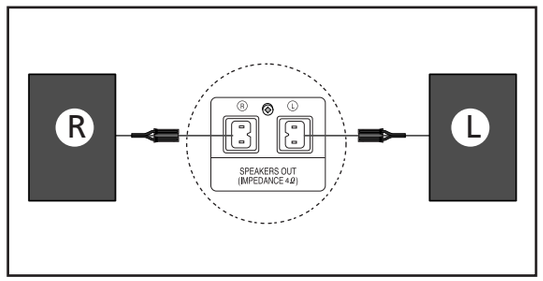


كيفية توصيل مكبرات الصوت

أطراف توصيل مكبر الصوت موجودة على اللوحة الخلفية للنظام.

هناك أربعة أطراف على النظام :
- الطرفان لمكبر الصوت اليسار (مشار بعلامة L)
- الطرفان لمكبر الصوت اليمين (مشار بعلامة R)

للحصول على نوعية الصوت الصحيح، أدخل كابلات وصلة مكبر الصوت الى أطراف وصلة مكبر الصوت للنظام.



التوصيل بمصدر خارجي

الإدخا الإضافي يمكن استخدامه للحصو على ميزة جودة الصوت في النظام المدمج المصغر عند الاستماع الى مصادر أخرى.

مثلا : ♦ التلفزيون
♦ مشغل شريط DAT أو DCC
♦ مسجل كاسيت فيديو استيريو Hi-Fi

لتوصيل مصدر خار خي يجب أن يكون مصدر إخراج صوتي. بالإضافة الى ذلك ستحتاج الى كيبل توصيل RCA.

١ اضبط النظام على وضع الاستعداد وافصل النظام والمصدر الخارجي من المقبس الرئيسي.

٢ صل AUX IN على النظام المدمج المصغر الى Audio Out على الجهاز المكون الأنالوجي الخارجي.

تأكد من ملائمة ألوان طرف التوصيل.

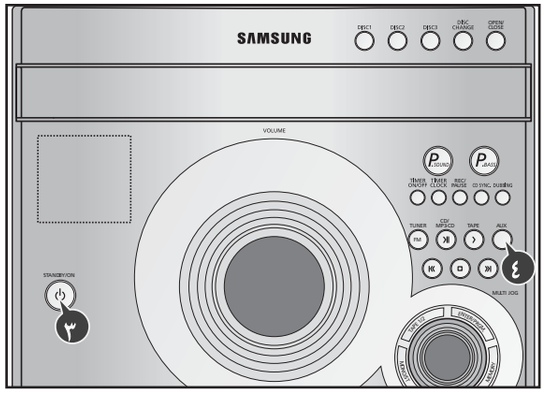
٣ أوصل النظام مرة أخرى بالمقبس الرئيسي واضغط على زر **STANDBY/ON** (الاستعداد/التشغيل) ليعمل.

٤ اختر المصدر الإضافي بالضغط على زر **AUX** (الإضافي).
النتيجة: تظهر AUX.

٥ شغّل المصدر الخارجي.

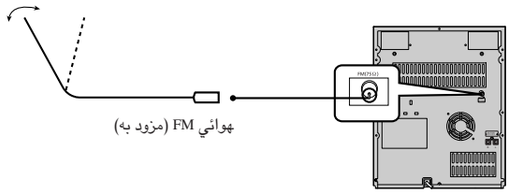
٦ اضبط مستوى الصوت ووازنه كما تريد.
♦ مستوى الصوت ♦ الموازن

مثلا : يمكن مشاهدة الفيلم والتمتع بميزات صوت الستيريو التي تزود بالمدرج الصوتي الأصلي بالستيريو (كأنك في السينما).

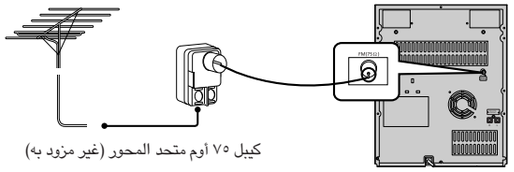


كيفية توصيل هوائي FM (أف أم)

كيفية توصيل الهوائي من النوع متحد المحور
- وصل هوائي ٧٥ أوم الى وصلة الهوائي.
- وصل طرف هوائي **FM** (أف أم) الى مقبس بنوع متحد المحور ومشار اليه بعلامة **FM** (أف أم) على اللوحة الخلفية للنظام.
- اتبع التلعيمات الموجودة في **صفحة ١٥** لضبط المؤالفة الى محطة الراديو وحَدد أفضل اتجاه الهوائي.
- اذا كان الاستقبا سيئا أو ضعيفا تحتاج الى توصيل هوائي خار جي. لعمل ذلك أوصل الهوائي الخارجي على القابس المكتوب عليه **FM** (أف أم) في الجهاز باستخدام كيبل ٧٥ أوم متحد المحور (لا يتم التزويد به).



هوائي FM (مزود به)



كيبل ٧٥ أوم متحد المحور (غير مزود به)

ARA

وظيفة الإظهار /المعتام

يمكن مشاهدة كل الوظائف المتوفرة في النظام عن طريق العرض ويمكن تحويل سطوع العرض بين "التشغيل" و"الإيقاف".

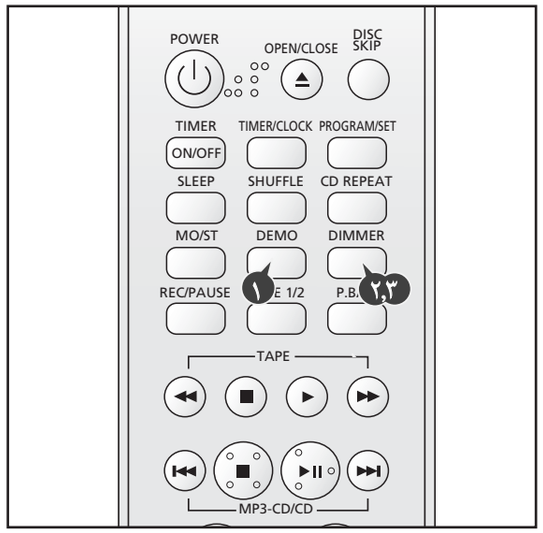
١ اضغط على زر **DEMO** (الإظهار).
النتيجة : تعرض كل الوظائف المتوفرة في النظام على لوحة العرض الأمامية.

➤ تشرح كل الوظائف في هذا الدليل بالتفصيل. الرجاء مراجعة الجزء المناسب.

٢ اضغط على زر **DIMMER** (المعتام) مرة ثانية.
النتيجة : يتم اختيار وظيفة المعتام ويعتم العرض.

➤ اضغط على زر **DIMMER** (المعتام) مرة ثانية من أجل سطوع لوحة العرض الأمامية.

٣ يمكن أن يتم التحكم في سطوع العرض عند تشغيل الطاقة الكهربائية للنظام.



ضبط الساعة

جهاز ك مزود بساعة تتيح لك تشغيل وإيقاف الجهاز أوتوماتيكيا. يجب أن تضبط الساعة:
- عندما تشتري النظام المدمج المصغر
- عقب حدوث قطع في الطاقة الكهربائية
- عقب فصل في الطاقة الكهربائية

☚ لكل خطوة هناك عدة ثوان لضبط الاختيارات المطلوبة. اذا تجاوزت هذا الوقت، يجب عليك أن تبدأ مرة أخرى.

١ شغّل النظام بالضغط على زر **STANDBY/ON** (الاستعداد/التشغيل).

٢ اضغط على زر **TIMER/CLOCK** (الساعة/المؤقت) مرتين.
النتيجة: تظهر **CLOCK** (الساعة).

٣ اضغط على زر **PRGM/ENTER** (الدخو).
النتيجة: تمض الساعة.

٤ لـ ... **ادر مقبض MULTI JOG الى ...**
زيادة الساعة ..... اليمين
تقليل الساعة ..... اليسار

٥ عندما تظهر الساعة المطلوبة اضغط على زر **PRGM/ENTER** (الدخو).
النتيجة: تمض الدقيقة.

٦ لـ ... **ادر مقبض MULTI JOG الى ...**
زيادة الدقيقة ..... اليمين
تقليل الدقيقة ..... اليسار

٧ عندما يظهر الوقت المناسب اضغط على زر **PRGM/ENTER** (الدخو).
النتيجة: تعمل الساعة حتى لو كان النظام في وضعية الاستعداد.

➤ ♦ يمكنك إظهار الوقت حتى لو كنت تستخدم وظيفة أخرى بالضغط على زر **TIMER/CLOCK** (الساعة/المؤقت) مرة واحدة.
♦ يمكنك أيضا استخدام أزرار ⏮ \ ⏭ على لوحة التحكم الأمامية أو زر **TUNING** ∧/∨ (المؤالفة) على جهاز التحكم عن بعد بدلا من مقبض **MULTI JOG** في خطوة 4 و 6.

تحميل وتغيير الأقراص المدمجة

يمكن مبد القرص المدمج تحميل ٣ أقراص مدمجة بحجم ١٢ سم أو ٨ سم بدون استخدام محو.

☚ لا تتعامل بعنف مع رافعة القرص المدمج عند فتح أو إغلاق الحجيرة.
لا تدفع رافعة الأقراص لأسفل أو لا تضع عليها أشياء.

➤ عامل الأقراص بعناية دائما وراجع عند الضرورة الى الجزء المعنون "احتياطات عند استخدام الأقراص المدمجة" في **صفحة ٢٣**.

١ شغّل الجهاز بالضغط على زر **STANDBY/ON** (الاستعداد/التشغيل).

٢ اضغط على **OPEN/CLOSE** (الفتح/الإغلاق) (⏏) على اللوحة الأمامية.
النتيجة: تفتح الحجيرة.

٣ ضع قرصا أو قرصين في الشق الأمامي للرافعة مع مراعاة أن تترك العلامة على وجه القرص المدمج الى أعلى.
☚ تأكد من أن القرص المدمج وضع في مكانه الصحيح قبل إغلاق الحجيرة.

٤ اذا أردت أن تحمل قرصا مدمجا ثالثا فاضغط على زر **DISC CHANGE** (تغيير القرص المدمج) على لوحة التحكم الأمامية أو **DISC SKIP** (القفز فوق القرص المدمج) في جهاز التحكم عن بعد.
النتيجة: تدور الرافعة ١٢٠ درجة.

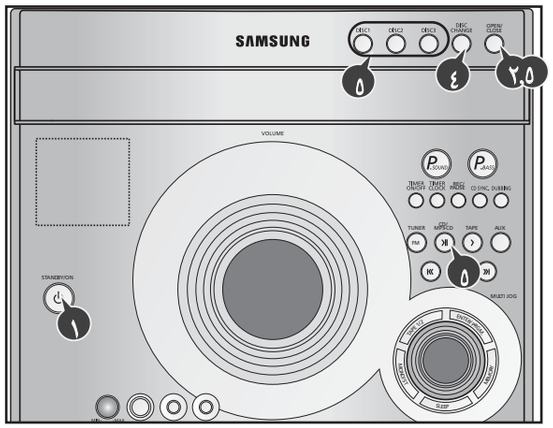
٥ أغلق الحجيرة بالضغط على زر **OPEN/CLOSE** (الفتح/الإغلاق) (⏏) مرة ثانية.
➤ اذا أردت تشغيل قرص مدمج مباشرة فيمكنك إتباع التعليمات الآتية.

لـ ...	اضغط ...
قرص ١	MP3-CD/CD (⏯) أو Disc 1
قرص ٢	Disc 2
قرص ٣	Disc 3

النتيجة: تغلق الحجيرة أوتوماتيكيا ويبدأ تشغيل القرص المختار.

لتغيير أو تفريغ مبد القرص المدمج كرّر الخطوات من **٢** الى **٥**.

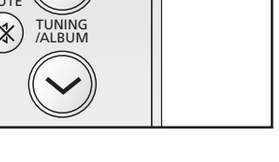
٦ اجعل الحجيرة مغلقة عندما لا تستخدمها لحفظها من الأتربة.
☚ يمكن تحميل أو إلغاء تحميل الأقراص عند تحديد وظيفة الشريط أو
➤ مصدر ملحق، وعندما تضغط على زر OPEN/CLOSE(فتح/غلق)، يتم تغيير كافة الوظائف الأخرى إلى وظيفة CD/MP3-CD.

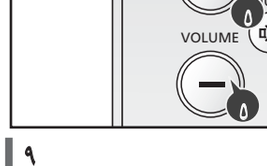


لإعادة تشغيل القرص /قرص MP3

يمكن لهذا المشغل تشغيل CD الصوتي، CD-R، CD-RW، WMA-CD/MP3 لكن لا يجهز بوظيفة حفظ ملفات MP3.
لا تستخدم أقراص مدمجة شكلها غير قياسية مثل شكل القلب أو المثمن. وقد يحطّ أداء المشغّل.
يجب أن يتم إدخال أكثر من قرص واحد على الأقل للتشغيل.

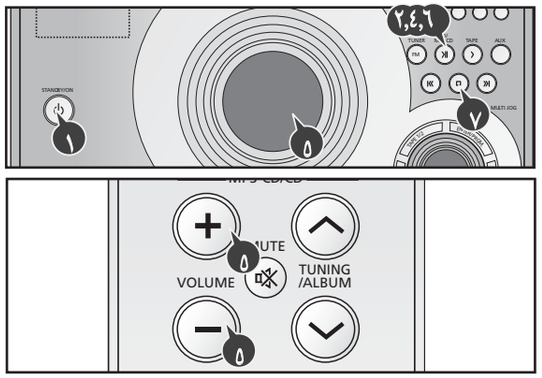
١ اضغط على زر **STANDBY/ON** (الاستعداد/التشغيل) لتشغيل الطاقة الكهربائية.
٢ اضغط على زر **MP3-CD/CD** (⏯) للوحدة الرئيسية من أجل اختيار وظيفة CD (القرص المدمج).
٣ أدخل أكثر من قرص مدمج واحد أو قرص WMA-CD/MP3 واحد.
٤ اضغط على زر **MP3-CD/CD** (⏯) الموجود على اللوحة الأمامية أو زر ⏯ الموجود على جهاز التحكم عن بعد.
➤ ♦ اذا تم إدخال أكثر من قرص مدمج واحد أو قرص WMA-CD/MP3 واحد، يجري التشغيل بالترتيب.
♦ يستغرق المشغّل الخاص بك قليلا لمسح كل المسارات المسجلة على قرص WMA-CD/MP3 الخاص.
♦ قد يشار الى الاسم الانجليزي للأغنية على شاشة العرض اذا تم التحميل من جهاز الكمبيوتر الشخصي مباشرة أو اذا تم تصنيف قرص مدمج WMA-CD/MP3 المشترى على حسب العناوين (الدليل) فقط. (قد لا يشار الى اللغة الأخرى باستثناء انجليزي.)
♦ قد لا يشار الى الاسم الانجليزي للمسار على حسب خواص قرص مدمج WMA-CD/MP3.

<أثناء تشغيل قرص مدمج WMA-CD/MP3>


< تشغيل القرص المدمج >


٥ اضبط مستوى الصوت عند الحاجة عن طريق الاجراءات التالية.
♦ اغط على زر + **VOLUME** أو – **VOLUME** على جهاز التحكم عن بعد.
يمكنك ضبط متسوى الصوت في خطوات ٣١ (متسوى الصوت الأدنى، مستوى الصوت ١ – متسوى الصوت ٢٩، ومستوى الصوت الأقصى)
٦ عندما تريد الإيقاف أثناء التشغيل، اضغط على زر **MP3-CD/CD** (⏯).
➤ اضغط على زر **MP3-CD/CD** (⏯) مرة أخرى للتشغيل مرة ثانية.
٧ لإيقاف التشغيل، اضغط على الزر ⏹ .

➤ ♦ قد يتم إدخال قرص مدمج جديد في الحجيرتين باستثناء القرص المدمج الذي الآن يتم تشغيله. اضغط على زر **DISC CHANGER** (مبدّل القرص) لفتح صينية القرص المدمج. لا يدور الجزء الدائر أثناء التشغيل.
♦ اذا لم يتم إدخال حتى قرص مدمج واحد في صينية القرص المدمج، يشار بعلامة "**NO DISC**".
♦ اذا لم تختر وظيفة إعادة التشغيل للقرص المدمج، يتم تشغيل 3 أقراص ويتوقف تلقائيا.
♦ قد تختلف نوعية تشغيل قرص مدمج WMA-CD/MP3 اعتمادا على حالة القرص المحتوي على ملفات الموسيقى أو حالة جهاز التسجيل الذي أنتج القرص.
♦ اذا وجدت الأنواع المختلفة من الملفات أو المجلدات غير الضروروية في نفس القرص، فسوف تواجه المشكلات عند تشغيلها.



اختيار قرص في مبدل القرص المدمج

يتم اختيار وظيفة CD (القرص المدمج) أوتوماتيكيا عندما يتم دفع Disc Skip (القفز فوق القرص).

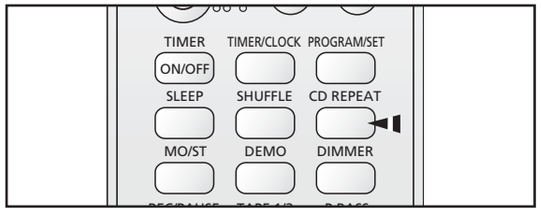
لاختيار قرص خاص، اضغط على **DISC (1,2,3)** على لوحة التحكم الأمامية أو زر **DISC SKIP** (القفز فوق القرص) على جهاز التحكم عن بعد حتى يمض مؤشر القرص المطلوب.
النتيجة: ويبدأ تشغيل القرص المختار

➢ اذا أردت تشغيل القرص الحالي فقط، اضغط على زر **CD REPEAT** (إعادة التشغيل) على اللوحة الأمامية مرة واحدة أو عدة مرات حتى يتم عرض 1

♦ اذا استعملت وظيفة **DISC (1,2,3)** عندما تستمع الى الراديو أو الشريط، يتحو النظام الى وضعية **CD** (القرص المدمج) أوتوماتيكيا.

➢ ♦ اذا لم يتم تحميل القرص المختار، يشغّل القرص التالي أوتوماتيكيا.

♦ عندما يفتح باب القرص المدمج، اذا مسكت زر **OPEN/CLOSE** (الفتح/الإغلاق) لمدة أكبر من 5 ثوان حتى يتم عرض "LOCK" على شاشة العرض، سوف يتم إغلاق باب القرص المدمج. في هذه الحالة، يجب عليك أن تمسك زر **OPEN/CLOSE**(الفتح/الإغلاق) مرة ثانية حتى يتم عرض "UNLOCK" على شاشة العرض، سوف يتم فتح باب القرص المدمج.

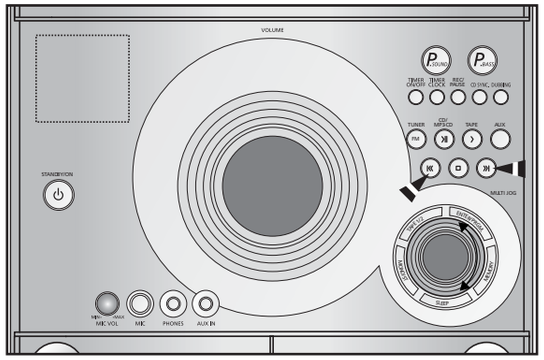


اختيار المسار

يمكنك اختيار المسار الذي تريد الاستماع اليه، عندما يتوقف جهاز تشغيل القرص المدمج أو عندما يشغّل القرص.

لبدء التشغيل في بداية ...	ادر مقبض قرص ماغنيك ...
المسار التالي	درجة واحدة الى اليمين
المسار الحالي	درجة واحدة الى اليسار
المسار السابق	درجتين الى اليسار
مسار تختاره	الرقم المناسب للدرجات الى اليمين أو الى اليسار

➢ ♦ يمكن لك أيضا استخام أزرار ⏮ و ⏭ الموجودة على اللوحة الأمامية أو أزرار ⏭⏭ و ⏮⏮ الموجودة على جهاز التحكم عن بعد من أجل اختيار المسار.



لإختيار عنوان و مسار قرص مدمج MP3/WMA —

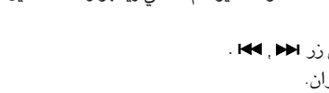
قد يتم اختيار العنوان والمسار لقرص مدمج MP3/WMA — الذي تريد الاستماع اليه في حالة التوقف أو أثناء التشغيل.

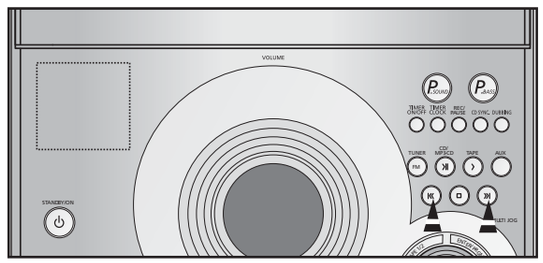
الوحدة الرئيسية

لانتقال العنوان (الألبوم)، ادر مقبض Multi Jog.

النتيجة: تظهر العبارة "DIR002" لفترة قصيرة ثم تختفي ويظهر وقت التشغيل.

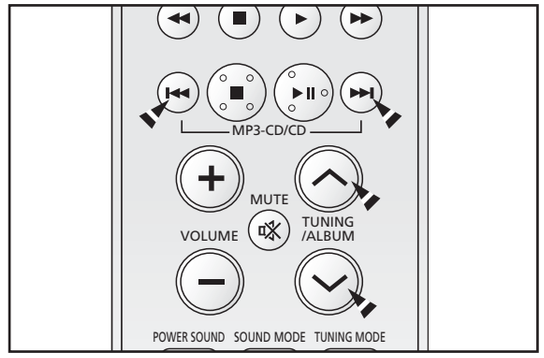
لانتقال المسار، اضغط على زر ⏭⏭ , ⏮⏮ .
♦ ينتقل المسار داخل العنوان.
♦ اذا ضغطت على زر ⏭⏭ , ⏮⏮ أكبر من عدد المسارات الموجودة داخل العنوان، ينتقل الى العنوان التالي.





جهاز التحكم عن بعد

اضغط على زر **TUNING/ALBUM(المؤالفة/الالبوم)** ⌄ أو ⌃ ينتقل العنوان.
اضغط على زر ⏮ أو ⏭ ينتقل المسار.



ما هو WMA؟

WMA يعني Windows Media Audio، القياس الدولي لتقنية ضغط الإشارة الصوتية.

ما هو MP3؟

MP3 يرمز الى MPEG1 Layer3 ، القياس الدولي لتقنية ضغط الإشارة الصوتية.
وتستخدم تقنية الضغط الرقمي من أجل ضغط بيانات الصوت الأصلي حتى ١٢ مرة بدون خفض نوعية الصوت.

توافق الملف

♦ هذا الجهاز يشغّل ملفات منتوجة بتهيئة Mpeg1 Layer3 مع mp3.* كتمديدها.
♦ لا يمكن تشغيل ملف MP2 أو ٢٢ كيلوهرتز.
♦ يمكن عرض رقعة *ID3 على شاشة العرض باللغة الانجليزية.
* يحتوي ملف MP3 على معلمات الملف المسماة بـ "ID3 Tag" الذي يتم تجسيل اسم الألبوم، الفنان، عنوان المسار، الخ فيه.

كم ملفات MP3 يسجّل على قرص CD-R أو CD-RW؟

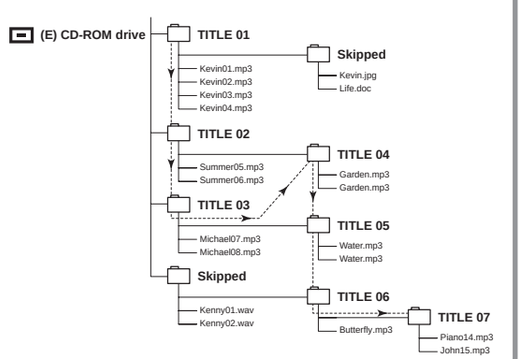
السعة الكبراء لقرص CD-R أو CD-RW هي ٦٨٠ ميغابيت.
عموما، تصل سعة ملف MP3 الى ٤ ميغابيت، ولذلك يمكن تسجيل حوالي ١٧٠ ملفات على قرص واحد.

حول تشغيل CD-R/RW

♦ بالنسبة لقرص CD-R (قابل للتسجيل) أصلي مسجل بتهيئة القرص المدمج الصوتي، وقرص CD-RW (قابل لإعادة الكتابة)، والتحرير بالمستخدم، يتم التشغيل على حالة خاصة. (قد لا يشغّل المشغّل طبقا لخواص القرص المدمج أو حالة التسجيل.)
♦ CD-RW أقل عاكس نسبيا مقارنة مع القرص المدمج الذي يسبب تأجيل الوقت للقراءة.

تشغيل السلسلة من الألبوم والمسارات المتعاقبة

♦ في حالة عرض Window Explorer.
♦ يشير السهم الى تشغيل السلسلة من الألبوم والمسارات.
♦ المسارات ذات jpg، wav أو doc ليست ملفات صوتية ولذلك يتم التخطي عليها.

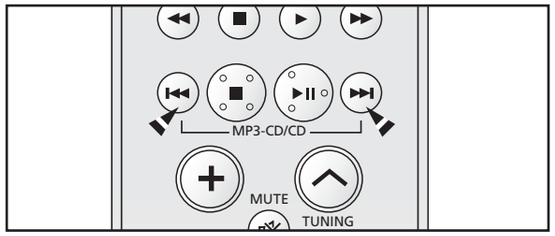


بحث مقطوعة الموسيقى الخاصة على القرص المدمجة

عند الاستماع الى القرص المدمج، يمكنك البحث السريع لمقطوعة الموسيقى الخاصة على المسار.

للبحث خلال المسارات...	اضغط وامسك...
التقديم السريع الى الأمام	⏭⏭ لمدة ثانية واحدة على الأقل
الإرجاع الى الخلف	⏮⏮ لمدة ثانية واحدة على الأقل

➢ يوصى بأنك تخفض مستوى الصوت قبل استخدام هذه الوظيفة.



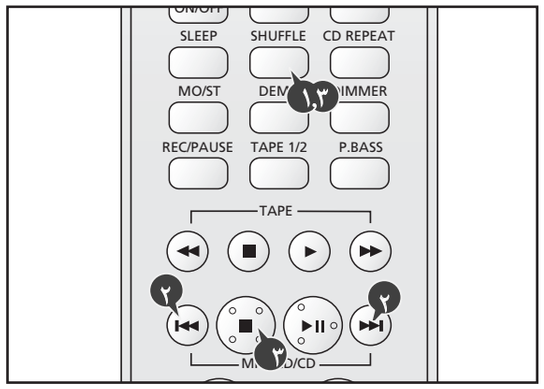
وظيفة تشغيل الخلط

١ اضغط على زر **SHUFFLE**(الخلط).
♦ اذا ضغطت على هذا الزر عندما يتم تشغيل أو إيقاف القرص المدمج (الخلط) أو قرص مدمج MP3 —(العشوائي)، قد يختار أي مسار مسجل في القرص المدمج لإعادة التشغيل.

٢ عند تشغيل المسارات بالترتيب العشوائي، يمكنك :
♦ الانتقال الى المسار التالي (المختار بالترتيب العشوائي) بواسطة الضغط على زر ⏮⏮ \ ⏭⏭ .
♦ البحث بسرعة عن الجزء الخاص في المسار الحالي بواسطة ضغط ومسك زر ⏭⏭ \ ⏮⏮ لمدة أطول من ثانية واحدة.

٣ عندما تكمل التشغيل العشوائي، اضغط على زر **SHUFFLE**(الخلط) مرة ثانية. أو اضغط على زر

➢ وظيفة إعادة التشغيل ووظيفة تزامن القرص المدمج غير متوفرة في وضع تشغيل الخلط.



ARA

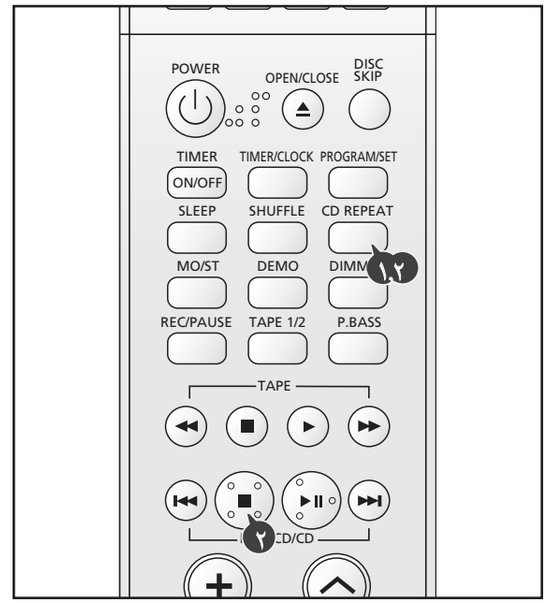
اعادة تشغيل المسار أو كل المسارات في القرص المدمج

يمكنك إعادة التشغيل الى ما لا نهاية:
- المسار الخاص في القرص المدمج
- كل المسارات في القرص المدمج المختار
- كل الأقراص المحملة في الرافعة

١ **لإعادة تشغيل ... اضغط على زر CD REPEAT (إعادة التشغيل للقرص المدمج) الموجود على جهاز التحكم عن بعد مرة واحدة أو عدة مرات حتى ...**

المسار الحالي الى ما لا نهاية ..... يتم عرض **REPEAT 1**، وتومض "**1**" بشكل دائم.
القرص المختار ..... تظهر **REPEAT 1**
كل الأغاني..... يتم عرض **REPEAT ALL**

٢ عندما تريد إيقاف وظيفة Repeat (إعادة التشغيل)، اضغط على زر **CD REPEAT** (إعادة التشغيل) حتى يتم عرض ALL CD أو 1 CD، أو اضغط على ■.

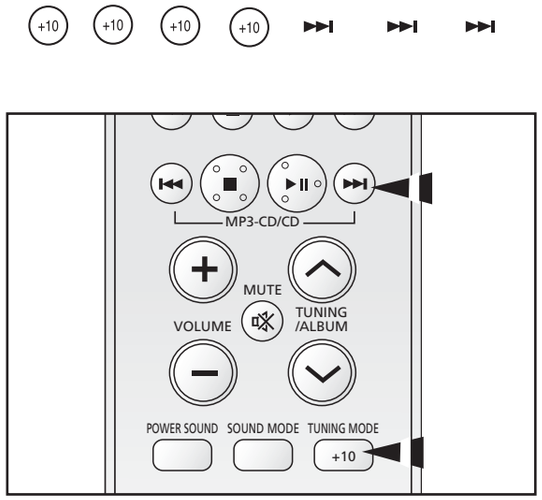


وظيفة تخطي ١٠ مسارات مرة واحدة

اضغط على زر 10+ بإيجاز أثناء تشغيل القرص المدمج أو قرص مدمج – WMA-CD/MP3. سوف يتم تشغيل المسار بعد المسار الحالي بـ ١٠ مسارات.

مثلا : اذا أردت اختيار مسار ٤٣ أثناء تشغيل مسار ٥، اضغطعلى زر **10+/0** أربع مرات، وبعد ذلك اضغط على زر ⏭ ثلاث مرات أو زر **3 Digit** (رقم ٣) مرة واحدة.

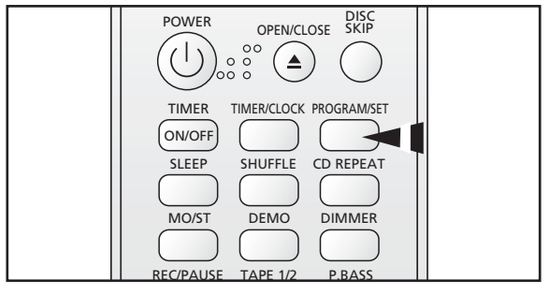
٥ ← ١٠ ← ٢٠ ← ٣٠ ← ٤٠ ← ٤١ ← ٤٢ ← ٤٣



وظيفة الذاكرة الأخيرة
(هذه الوظيفة متوفرة عند تشغيل القرص المدمج)

عندما يختار تشغيل قرص مدمج – WMA-CD/MP3 مرة ثانية بعد إيقاف مشغّل القرص المدمج الخاص بك أو فصل الطاقة الكهربائية للمشغّل، بفضل هذه الوظيفة يمكنك التشغيل من بداية المسار الذي استمعت اليه أخيرا.

- اضغط على زر **PROGRAM/SET** (البرنامج/الضبط) أثناء يتم تشغيل قرص مدمج – WMA-CD/MP3 الخاص بك. قد يختار **LST ON** و**LST OFF** على التعاقب.



برمجة ترتيب التشغيل

يمكنك أن تقرر:
- ترتيب المسار المطلوب للاستماع
- ترتيب المسار غير المطلوب للاستماع
- قد تتم برمجة ترتيب ٢٤ مسارا على الأقصى للاتسماع
- قبل اختيار المسار، يجب أن يتوقف مشغل القرص المدمج.
- قد تستخدم هذه الوظيفة مع وظيفة إعادة تشغيل القرص المدمج في نفس الوقت.

١ اذا اخترت وظيفة CD (القرص المدمج)، أوقف جهاز التشغيل بالضغط على ■ .

٢ أدخل الأقراص المدمجة المختارة.

٣ اضغط على **PRGM/ENTER**.
النتيجة: تظهر المؤشرات التالية.

01 PR 1 --

(٠١= رقم البرنامج، DI = ر قم القرص، — = رقم المسار في القرص)

٤ عند الحاجية، اختر القرص المحتوي على المسار المطلوب بالضغط على زر **DISC (1, 2, 3)** المناسب.

٥ اختر المسار المطلوب بدوران مقبض **MULTI JOG** .
- الى اليسار للنقل الى الخلف في ما بين المسارات
- الى اليمين للنقل الى الأمام في مابين المسارات

٦ اضغط على زر **PRGM/ENTER** لتأكيد اختيارك.
النتيجة: يتم تخزين الاختيار وتظهر 02 PR 1 __

٧ لاختيار المسارات الأخرى، كرّر خطوات ٤ الى ٦.

٨ اضغط على **MP3-CD/CD** (⏮) للاستماع الى المسار المختار حسب الترتيب المبرمج.

٩ **لـ ... ادر مقبض قائمة غيك...**

الاستماع الى المسار الحالي مرة أخري .....درجة واحدة الى اليمين
الاستماع الى المسار السابق .....درجة واحدة الى اليسار
الاستماع الى المسار التالي .....درجتين الى اليسار
قفز مسار أو مسارات الى الأمام او الخلف ..... الرقم المناسب للدرجات الى اليمين أو الى اليسار

١٠ لإلغاء الاختيار، اضغط على ■ .
- اذا تم إيقاف مشغّل القرص المدمج
- اذا فتحت الحجيرة، يلغي الاختيار.
- اذا اخترت رقم القرص الذي لم يحمل أو المسار الذي لم يوجد في القرص المدمج، يتخطى الاختيار الى المسار المبرمج.
- يمكنك أيضا استخدام أزرار ⏮ \ ⏭ لاختيار المسارات المطلوبة في خطوة ٥ و ٩.

فحص المسارات المبرمجة أو تغييرها

يمكنك فحص أو تغيير المسارات التي تختارها في أي وقت.

١ اضغط على ■ مرة اذا بدأت الاستماع الى ما تختاره.

٢ اضغط على **PRGM/ENTER**.
النتيجة: تظهر المؤشرات التالية:

(CH= فحص، 01 = رقم البرنامج، D1= رقم القرص— = رقم المسار في القرص)

اذا تمت برمجة ٢٤ مسارا، تظهر **C** بدلا من **PR** عندما تضغط على **PRGM/ENTER**.

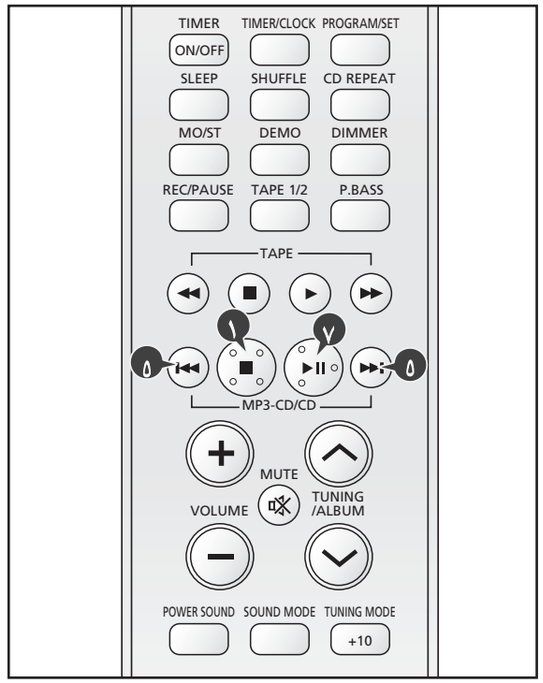
٣ اضغط على **PRGM/ENTER** مرة أخرى.

٤ عند الحاجة، اضغط على زر **Disc (1, 2, 3)** المناسب لتغيير الأقراص.

٥ اضغط على ⏭ و ⏮ أو أدر لاختيار مسار آخر.

٦ اضغط على **PRGM/ENTER** لتأكيد تغييرك.

٧ اضغط على **MP3-CD/CD** (⏯) لبدء الاستماع الى ما تختاره.
النتيجة: يتم تشغيل المسار الأو المختار.



فحص المسارات المبرمجة أو تغييرها

يمكنك تخزين حتى:
♦ ١٥ محطة من FM (أف أم)

١ شغّل النظام بالضغط على **STANDBY/ON** (الاستعداد/التشغيل).

٢ اختر وظيفة TUNER (المؤالف) بالضغط على **TUNER (FM)** (المؤالف (أف أم)) على لوحة التحكم الأمامية.

٣ **للبحث عن المحطة ... اضغط على TUNING MODE (وضع المؤالفة)**

يدويا ..... مرة واحدة أو أكبر حتى يتم عرض **MANUAL**.

أوتوماتيكيا ..... مرة واحدة أو أكبر حتى يتم عرض **AUTO**.

٤ اختر المحطة المخزنة عن طريق :
♦ دوران مقبض **MULTI JOG** الى اليمين أو الى اليسار من أجل زيادة أو تقليل الترددات على التعاقب.
أو
♦ الضغط على **TUNING** (المؤالفة) ﹀ أو ﹀ على جهاز التحكم عن بعد.
♦ للمسح خلال الترددات بسرعة عند البحث يدويا، امسك أزرار ⏭ أو ⏮ .
♦ قد تتوقف إجراءات الكشف الأوتوماتيكي على التردد الذي لا يناسب محطة الراديو. عند هذه الحالة، استخدم وضع الكشف اليدوي.

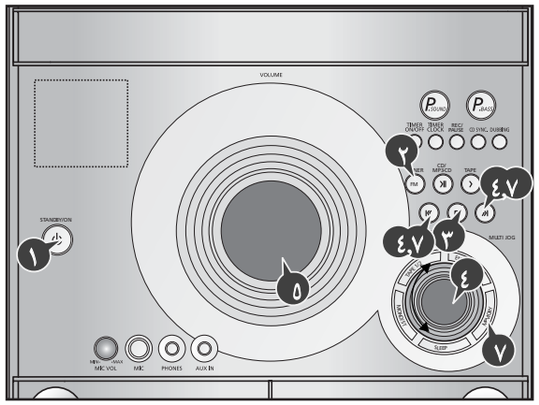
٥ اضبط مستوى الصوت بواسطة:
♦ دوران مقبض **VOLUME** (مستوى الصوت) على لوحة التحكم الأمامية
أو
♦ الضغط على زري + **VOLUME** أو – على جهاز التحكم عن بعد

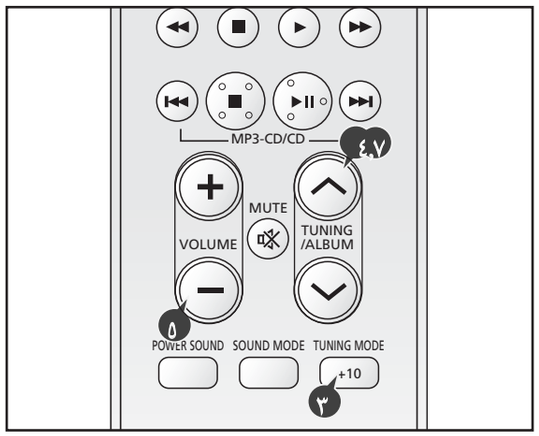
٦ اختر وضع استيريو أو أحادي FM بالضغط على زر **MONO/ST** (الأحادي/الستيريو).

٧ اذا لم ترد تخزين محطة موجودة، ارجع الى خطوة **٣** وابحث عن محطة أخرى.
طريقة أخرى:
أ. اضغط على **MEMORY** (الذاكرة).
ب. اضغط على ⏭ أو ⏮ من أجل تعيين رقم البرنامج بين **١** و**١٥**.
ت. اضغط على **MEMORY** (الذاكرة) لتخزين محطة الراديو.

٨ لتخزين أي ترددات الراديو الأخرى المطلوبة، أعد خطوات من **٣** الى ٧ .

يمكنك أن تستخدم وظيفة PROGRAM (البرنامج) حتى تخصص محطة جديدة الى رقم البرنامج الحالي.





في وضع المؤالف

♦ في وضع المؤالفة اليدوية، يمكنك استخدام **MULTI JOG** أو زر ⏭ / ⏮ على لوحة التحكم الأمامية للبحث اليدوي عن محطة الراديو.
♦ أثناء بحث المؤالف الآلي،اضغط على زر ■ لإيقاف البحث الآلي.
♦ في وضع المؤالفة المسبقة الضبط، يمكنك استخدام **MULTI JOG** أو زر ⏭ / ⏮ على لوحة التحكم الأمامية لبحث محطة الراديو المخزنة.

ARA

اختيار المحطة المخزونة

يمكنك الاستماع الى محطة الراديو المخزونة كما يلي:

١ شغّل الجهاز بالضغط على **STANDBY/ON** (الاستعداد/التشغيل).

٢ اختر وظيفة TUNER (المؤلف) بالضغط على زر **FM** (**TUNER**) (المؤلف (الموجة)) على جهاز التحكم عن بعد.

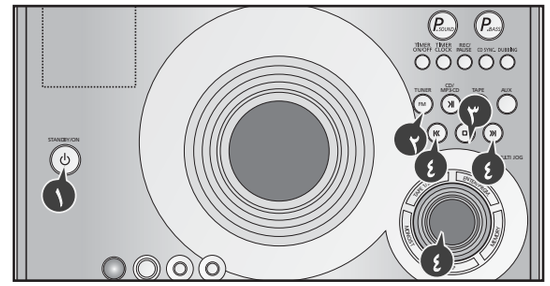
٣ اضغط على زر **TUNING MODE** (وضع المؤلفة) الموجود على اللوحة الأمامية للوحدة، أو زر **TUNING MODE** (وضع المؤلفة) الموجود على جهاز التحكم عن بعد حتى يتم عرض كلمة "PRESET".

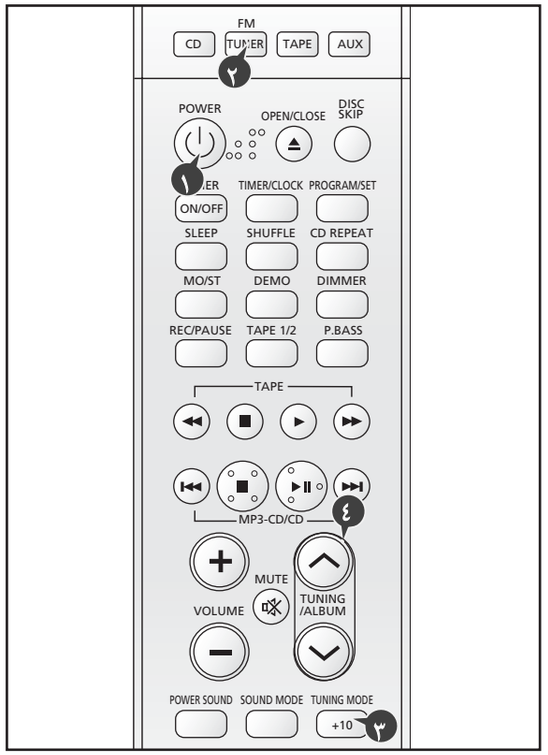
٤ ادر مقبض قي ماذ فيكِ الموجود عل اللوحة الأمامية الى اليسار أو اليمين حتى تبحث المحطة المطلوبة أو اضغط على زر ⏮ / ⏭ لاختيار المحطة المطلوبة.

أو

اختر المحطة المطلوبة بالضغط على رقم المحطة المخزنة باستخدام زر **TUNING/ALBUM** (المؤلفة) ∨ أو ∧ الموجود على جهاز التحكم عن بعد.

النتيجة : يتم استقبال المحطة المطلوبة الآن.



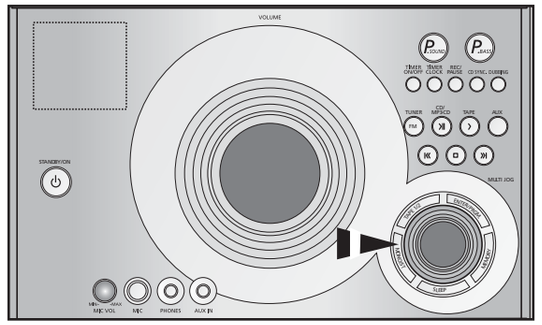


تحسين استقبال الراديو

يمكنك تحسين استقبا الراديو بواسطة:

- دوران هوائي FM (أف أم) .
- اختيار مواقع هوائيات FM (أف أم) قبل تثبيتها بصفة دائمة.

اذا كان استقبا من محطة الراديو FM (أف أم) المعينة ضعيفا، اضغط على زر **MONO/ST.** (لأحادي/الستيريو) لتحويل من وضعية الستيريو الى الأحادي.
سوف تتحسن جدوة الصوت.



ARA

الاستماع الى شريط الكاسيت

♦ دائما توخي الحرص عند استخدام شريط الكاسيت وارجع الى الجزء المعنون "احتياطات عند استخدام شريط الكاسيت" في **صفحة ٢٣** عند الحاجة.

١ شغّل النظام بالضغط على زر **STANDBY/ON** (الاستعداد/التشغيل).

٢ اختر وظيفة TAPE (الشريط) بالضغط على زر **TAPE** (الشريط) الموجود على اللوحة الأمامية.

٣ افتح الحجيرة ١ أو ٢ بالضغط وإطلاق سراح غطاء الحجيرة الذي يكتب عليه **PUSH EJECT** (الدفع/الإخراج) (⏏).

٤ أدخل الكاسيت المسجل في الفتحة واتجه حافة الشريط الى أسفل.

٥ أغلق الحجيرة بالضغط عليه حتى يرجع الى مكانه.
النتيجة: يظهر مؤشر ١ أو ٢ أمام رقم العداد في الشاشة حسب الحجيرة المختارة.

٦ اذا أدخلت كاسيتين، اضغط على زر **TAPE 1/2** (الشريط ٢/١) الموجود على اللوحة الأمامية أو زر **TAPE 1/2** (الشريط ٢/١) الموجود على جهاز التحكم عن بعد مباشرة من أجل اختيار الكاسيت المشغل.
النتيجة: يظهر مؤشر TAPE 1 أو TAPE 2 حسب الحجيرة المختارة.

٧ **للاستماع الى ... اضغط على ...**

الجانب أ،ب ..... TAPE (الشريط) (⏏)
النتيجة : يبدأ تشغيل الشريط.

٨ عندما يتوقف تشغيل الشريط، اختر وظيفة من الوظائف التالية عند الحاجة.

الوحدة الرئيسية

لـ ...	اضغط ...
لإرجاع الى الخلف	⏮
التقديم السريع الى الأمام	⏭

جهاز التحكم عن بعد

لـ ...	اضغط ...
لإرجاع الى الخلف	⏮
التقديم السريع الى الأمام	⏭

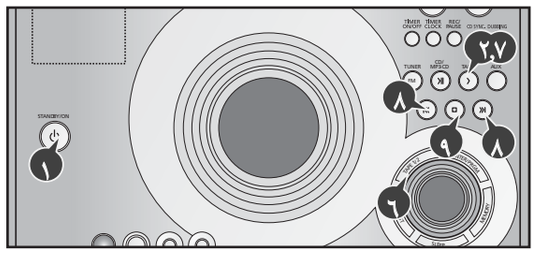
٩ لـ ... اضغط ...
إيقاف التشغيل ..... ▫

بتشلخد لمإخيشُ ،تفيلخيحس ،تلخبيتح ،تلختبتحفيئلا لختاصفوط لمتبيحنيئه، ُخليط ،تلخاصي ،تلخلخلحخئد:

١. في وضع الاستعداد/التشغيل، اضغط مع الاستمرار على زر ▫(إيقاف) لمدة ٥ ثوان، لإعادة ضبط الوحدة. وعند تشغيل الوحدة، يتم استعادة حجيرة الشريط.

٢. لحفلهيفط بي في يبحوُ ،تلخاصفوط ،تفي بطلخط ،تفيلخ تصتُ لجتقاضُ ،تشحم) بي في يبحو (لختشح ٥ ليغ ،تخ، لختُ بحس لمإبئه لي لي تصح ،تلخاصفوط.

٣. لحفلي لحلخخ ،تفيلخلمشت، ،تلخاليط ،تسفيحفيف، لجتشلخخد لمهيبغ، لملخإبئه ،تلخفي ،تشح، في ،تبحس لمإبئه لي لي تصح ،تلخاصفوط.



ميزة تسجيل CD المتزامن

يمكنك تسجيل قرص مدمج على كسيت بطريقتين مختلفتين:

- التسجيل المتزامن
- التسجيل المباشر

باستخدام هذه الوظيفة يمكنك تزامن بدء التسجيل مع بدء القرص أو المسار الذي تختاره.

١ شغّل النظام بالضغط على زر **STANDBY/ON** (الاستعداد/التشغيل).

٢ أدخل كاسيتا فار غا في الحجيرة ٢.

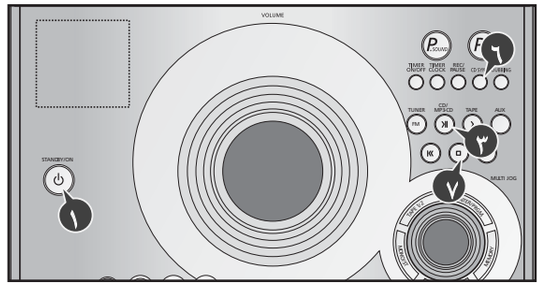
٣ اختر وظيفة CD (القرص المدمج) بالضغط على **MP3-CD/CD** على اللوحة الأمامية.

٤ حمّل قرصا مدمجا.

٥ اختر القرص المطلوب.

٦ اختر المسار المطلوب واضغط على زر **CD SYNC**، أو اضغط على **CD SYNC** مباشرة لبدء التسجيل في بداية القرص.
النتيجة : يتم عرض "**SYNC**" و"**REC**" باللون الأحمر ويبدأ التسجيل.

٧ لإيقاف التسجيل، اضغط على زر ▫ .



تسجيل القرص المدمج

يمكنك بدء تسجيل مسار على القرص المدمج باستخدام وظيفة التسجيل المباشر.

- يمكنك فقط أن تسجل على كاسيت في الحجيرة ٢.
- لا تحتاج الى ضبط مستوى الصوت لأنه لا يؤثر على التسجيل.

١ شغّل النظام بالضغط على زر **STANDBY/ON** (الاستعداد/التشغيل).

٢ أدخل كاسيتا فارغا في الحجيرة ٢.

٣ اختر وظيفة **CD** (القرص المدمج) بالضغط على **MP3-CD/CD** على اللوحة الأمامية.

٤ حمّل القرص المدمج.

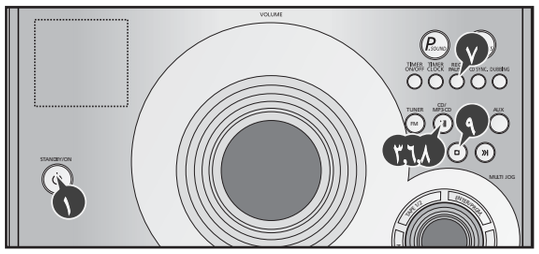
٥ اختر القرص المطلوب.

٦ اختر المسار المطلوب و اضغط على زر ⏮ في لوحة التحكم الأمامية أو زر ⏯ في جهاز التحكم عن بعد لضبط جهاز تشغيل القرص المدمج على وضعية التوقف المؤقت.

٧ اضغط على زر **REC/PAUSE** (التسجيل/التوقف المؤقت).
النتيجة : يتم عرض "**REC**" باللون الأحمر ويبدأ التسجيل.

٨ اضغط على زر ⏮ لبدء تشغيل المسار.
النتيجة: المسار يسجل على المسار.

٩ لإيقاف التسجيل، اضغط على زر ▫ .



تسجيل برنامج الراديو

يمكنك تسجيل برنامج الراديو من اختيارك.

♦ يمكنك فقط التسجيل على كاسيت في الحجيرة ٢.

♦ لا تحتاج الى ضبط مستوى الصوت لأنه لا يؤثر على التسجيل.

١ شغّل النظام بالضغط على زر **STANDBY/ON** (الاستعداد/التشغيل).

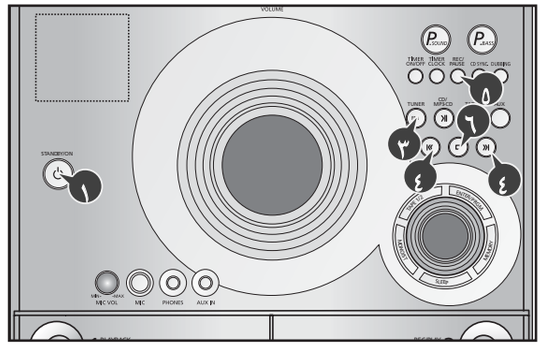
٢ أدخل كاسيتا فار غا في الحجيرة ٢.

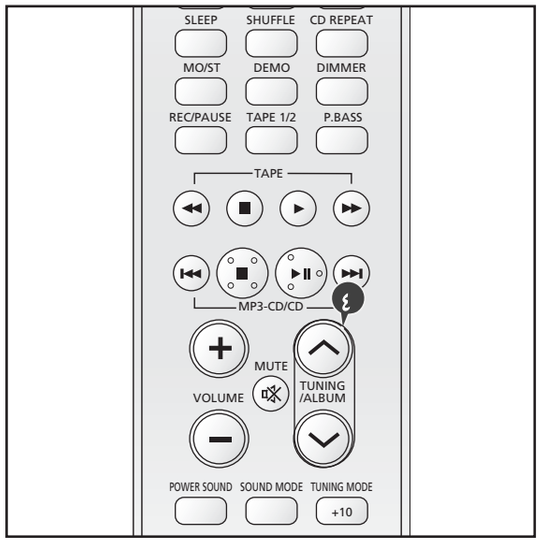
٣ اختر وظيفة TUNER (المؤالف) بالضغط على **TUNER BAND** (المؤالف) على لوحة التحكم الأمامية.

٤ اختر محطة الراديو التي تريد تسجيلها بالضغط على **TUNING** (المؤالفة) ^ أو v الموجود على جهاز التحكم عن بعد أو بالضغط على زر ⏭ أو ⏮ الموجود على اللوحة الأمامية.

٥ اضغط على زر **REC/PAUSE** (التسجيل/التوقف المؤقت).
النتيجة: تظهر **REC** (التسجيل) باللون الأحمر ويبدأ التسجيل.

٦ لإيقاف التسجيل، اضغط على زر ■ .





نسخ الكاسيت (Dubbing)

يمكن لك نسخ الشريط من الحجيرة ١ الى الحجيرة ٢.
الخياران متوفران.

➢ ♦ النسخ بالسرعة العادية

♦ لا تحتاج الى ضبط مستوى الصوت لأنه يؤثر على التسجيل.

♦ أحذر من وضع الشريط الذي ينسخ في الحجيرة ٢ لأنه قد يمسح عندما تبدأ التسجيل.

١ شغّل النظام بالضغط على زر **STANDBY/ON** (الاستعداد/التشغيل).

٢ اختر وظيفة ظآشئ(شريط) بالضغط على زر ظآشئ(شريط).

٣ أدخل شريطا فارغا في حجيرة ٢ زلبخئ (الشريط ٢).

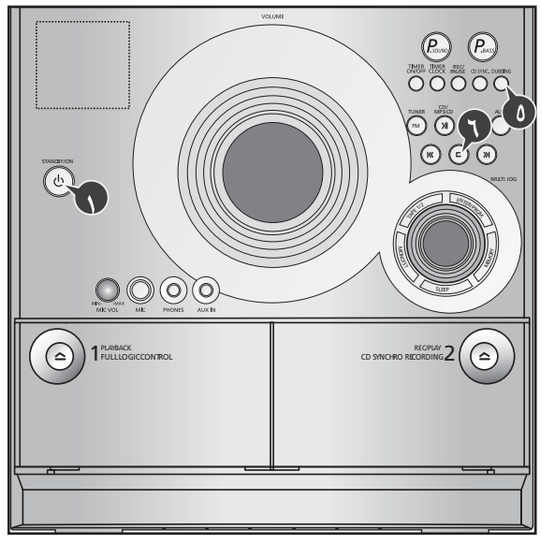
٤ أدخل الشريط الذي يتم نسخه في الحجيرة ١.

٥

لنسخ كاسيت ...	اضغط ...
السرعة العادية	DUBBING (**السرعة**)

النتيجة: تظهر المؤشرات المناسبة وينسخ الكاسيت في الحجيرة ١ الى الكاسيت في الحجيرة ٢.

٦ لإيقاف التسجيل، اضغط على زر ■ .



وظيفة المؤقت

يمكنك من تشغيل أو إيقاف النظام في أوقات معينة باستخدام وظيفة المؤقت.
مثلا: اذا أردت أن تصحي على موسيقى كل صباح.

➢ اذا لم ترد تشغيل النظام أو إيقافه أوتوماتيكيا، يجب أن تلغي وظيفة المؤقت.

♦ قبل ضبط المؤقت تأكد من الوقت الحالي صحيح.

♦ لكل خطوة هناك عدة ثوان لضبط الاختيار المطلوب. اذا تجاوزت هذا الوقت لا بد من أن تبدأ من البداية مرة أخرى.

١ شغّل النظام بالضغط على زر أن **STANDBY/ON** (الاستعداد/التشغيل).

٢ اضغط على زر **TIMER/CLOCK** (المؤقت/الساعة) حتى تظهر **TIMER**.

٣ اضغط على **PRGM/ENTER** (الدخول).
النتيجة: **ON TIME** تظهر لمدة عدة ثوان (بدلا من رموز التوازن) متبعا لأي وقت تشغيل تم ضبطه؛ يمكنك ضبط المؤقت على وقت التشغيل..

٤ اضغط المؤقت على وقت التشغيل.
أ. اضبط الساعة بدوران مقبض **MULTI JOG** الى اليمين أو الى اليسار.
ب اضغط على **PRGM/ENTER** (الدخول).
النتيجة: تمض الدقائق.
ت. اضبط الدقائق بدوران مقبض **MULTI JOG** الى اليمين أو الى اليسار.
ث اضغط على **PRGM/ENTER** (الدخول).
النتيجة: **OFF TIME** تظهر (بدلا من رموز التوازن) لعدة ثوان متبعا بأي وقت إيقاف تم ضبطه؛ يمكنك ضبط المؤقت على وقت الإيقاف.

٥ اضبط المؤقت على وقت الإيقاف.
أ. اضبط الساعة بدوران مقبض **MULTI JOG** الى اليمين أو الى اليسار.
ب اضغط على **PRGM/ENTER** (الدخول).
النتيجة: تمض الدقائق.
ت. اضبط الدقائق بدوران مقبض **MULTI JOG** الى اليمين أو الى اليسار.
ث اضغط على **PRGM/ENTER** (الدخول).
النتيجة: **XX VOL XX** تظهر حيث **XX** تد على أن الصوت قد يضبط.

٦ اضغط على زر ⏭\⏮ **DOWN** (أسفل) أو **UP** (أعلى) لضبط متسوى الصوت واضغط على زر **PRGM/ENTER** (الدخول).
النتيجة: يظهر المصدر المختار.

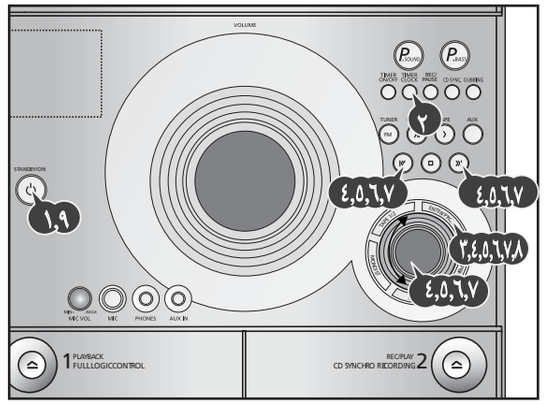
٧ ادر مقبض **MULTI JOG** من أجل اختيار المصدر المشغّل عند تشغيل النظام.

اذا اخترت ...	يجب أن ...
الشريط (الكاسيت)	تدخل شريطا مسجلا في أحد الحجيرات قبل ضبط النظام على الاستعداد.
المؤالف (الراديو)	أ تضغط على **PRGM/ENTER** (الدخو). **ب. تختار** محطة مسبق الضبط بدوران مقبض **MULTI JOG** الى اليمين أو الى اليسار.
CD (القرص المدمج)	أ حمّل قرصا مدمجا أو أقراص مدمجة. **ب.**اختر القرص المطلوب.

٨ اضغط على **PRGM/ENTER** (الدخول) لتأكيد المؤقت.

٩ اضغط على **STANDBY/ON** (الاستعداد/التشغيل) لضبط النظام على الاستعداد.
النتيجة : يتم عرض رمز ◔ على الجزء الأسفل والأيسر للوقت ويشير الى إكمال ضبط المؤقت. سوف يتم تشغيل النظام وإيقافه آليا في الأوقات المطلوبة.

➢ اذا كان وقت التشغيل ووقت الإيقاف متساويا سوف تظهر كلمة **ERROR** (الخطأ).



لضبط وظيفة المؤقت

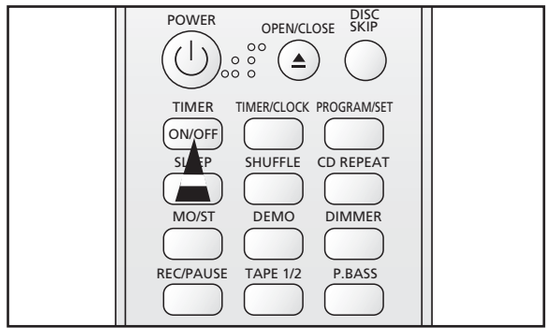
♦ قد تستخدم **MULTI JOG** أو أزرار ⏮\⏭ لضبط في خطوات ٤، ٥، ٦، ٧.

إلغاء المؤقت

عد ضبط المؤقت، سوف يبدأ النظام أوتوماتيكيا كما هو موضح بمؤشر المؤقت على العرض. اذا لم ترد استعما المؤقت، يجب أن تلغي وظيفة المؤقت.

➢ يمكنك إيقاف المؤقت في أي وقت (أثناء تشغيل النظام أو في وضعية الاستعداد).

لـ ...	اضغط على تشغيل /إيقاف المؤقت ...
إلغاء المؤقت	مرة النتيجة: يتلاشى ◔
إعادة بدء المؤالفة	مرتين النتيجة: يظهر ◔ مرة ثانية.

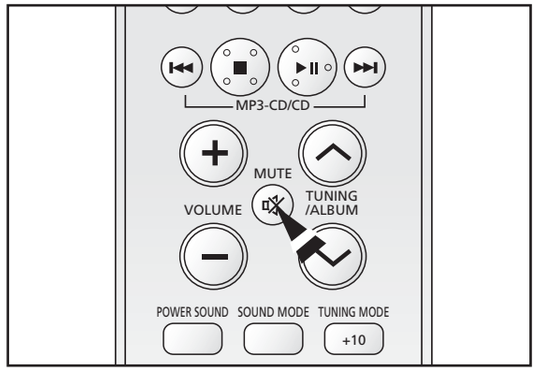


وظيفة الكتمش

يمكنك إيقاف الصوت مؤقتا في نظامك.
مثا : عندما تريد استقبا الهاتف.

١ اضغط على **MUTE** (الكتم).

٢ من أجل إخراج الصوت (على نفس المستوى قبل تشغيل الكتم)، اضغط على زر **MUTE** (الكتم) أو زر **VOLUME** (متسوى الصوت).



اختيار موازن مسبق الضبط

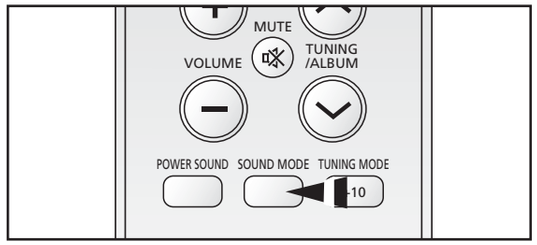
نظامك المدمج المصغر مزود بموازن مسبق الضبط يمكنك به أن تختار أنسب التوازن بين ترددات الصوت العالي الطبقة والصوت الخفيض العميق، وفقا لنوع الموسيقى التيتستمع اليها.

هذا الموديل مزود بأوضاع طبإ ا لكي يمكنك الاستمتاع بالصوت الأصلي فعليا.

قم بتشغيل زر **SOUND MODE** (وضع الصوت) الموجود على اللوحة الأمامية أو اضغط على زر **SOUND MODE** (وضع الصوت) الموجود على جهاز التحكم عن بعد حتى يتم اختيار الخيار المطلوب.

للحصول على ...	اختار ...
التوازن العادي (النظام الخطي)	PASS
التوازن المناسب لموسيقى البوب	POP
التوازن المناسب لموسيقى روك أند رو	ROCK
التوازن المناسب للموسيقى الكلاسيكية	CLASSIC
التوازن المناسب للصالة	HALL
التوازن المناسب للحي	LIVE
التوازن المناسب للسينما	CINEMA

عندما تستخدم وضع HALL(قاعة) أو LIVE(غرفة معيشة) أو CINEMA(سينما)، يظهر DSP على الشاشة.



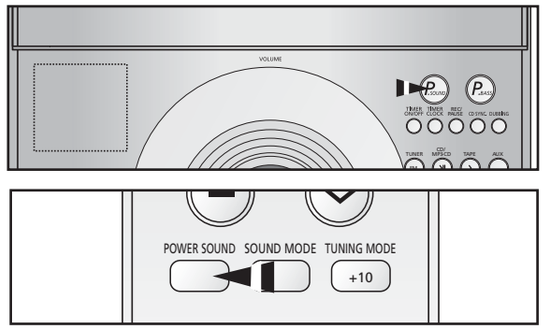
وظيفة الصوت القوي

الصوت القوي يستبدل صوت الستيريو العادي بالصوت الوسيع والحقيقي والحي. وينتج الشعور كأنك تكون في مركز صالة الموسيقى وتحيط بصوت الموسيقى الكامل.
وظيفة الصوت القوي تضخّم صوت الجهير وتحسن طبقة الصوت المرتفع أو صوت الجهير مرتين لكي تعجب أعجابا عظيما بالموسيقى القوي والحقيقي.

١ اضغط على زر **P.SOUND** (وضع الصوت القوي) .
النتيجة : يتم عرض "P. SOUND" ويتم عرض "P.SND" لمدة عدة ثوان.

لإلغاء هذه الوظيفة، اضغط على P.SOUND (قوة الصوت) مرة أخرى، يتم

٢ عرض "OFF" (إيقاف) لثوان قليلة.

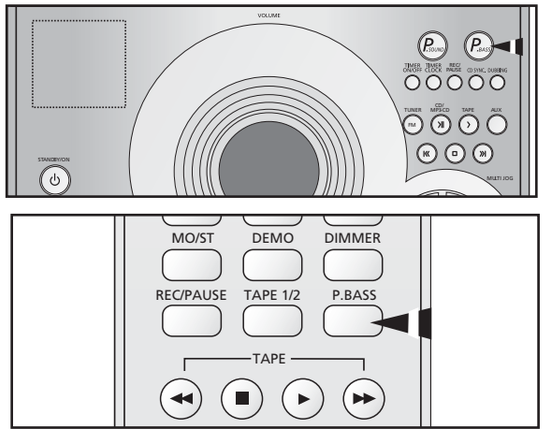


لهلجشيخ ثلخلى ثشص ثلخبيغله

نظامك المدمج والمصغر مجهز بوظيفة التضخيم التي تسمى بـ إصإ(صوت الجهير القوي). تجعل هذه الوظيفة الصوت قويا وحقيقيا.

١ اضغط على زر P.BASS(الجهير القوي).
النتيجة : يتم عرض BASS(الجهير) على شاشة العرض ويتم عرض "P.BASS" (الجهير القوي) لمدة ثوان عديدة.

٢ لإلغاء هذه الوظيفة، اضغط على زر P.BASS(الجهير القوي) مرة ثانية ويتم عرض "OFF" على شاشة العرض لمدة ثوان عديدة.



ضبط النظام على الإيقاف آليا

أثناء الاستماع الى القرص المدمج أو الكاسيت، يمكنك ضبط النظام على الإيقاف آليا .
مثلا : تريد أن تنام مع الموسيقى.

١ اضغط على زر **SLEEP** (نوم).
النتيجة : يبدأ التشغيل ويتم عرض المؤشرات التالية :

90 MIN

٢ اضغط على زر **SLEEP** (نوم) مرة واحدة أو عدة مرات من أجل إشارة فترة تشغيل النظام قبل التوقف :

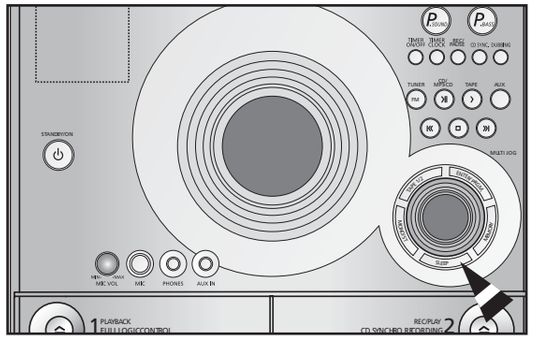
AI-SLP → 90 MIN → 60 MIN → 45 MIN
OFF ← 15 MIN ← 30 MIN

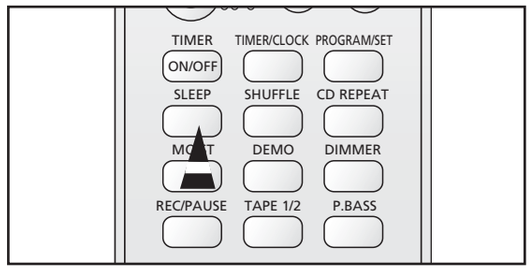
في أي وقت، يمكنك :
- فحص الوقت المتبقي بالضغط على زر **SLEEP**.
- فحص الوقت المتبقي بتكرار خطوات ١ و ٢.

عندما تختار وضع SLP، تضيء كلمة SLEEP(توقف تلقائي) على الشاشة.

٣ اضغط على زر **SLEEP** مرة واحدة أو عدة مرات حتى يتم عرض **AI SLEEP** .
النتيجة : سوف يتوقف النظام آليا في نهاية القرص المدمج أو الكاسيت.

٤ لإلغاء وظيفة SLEEP (النوم)، اضغط على زر **SLEEP** مرة واحدة أو عدة مرات حتى يتم عرض OFF (الإيقاف).





تعمل وظيفة AI-SLP عند تشغيل وظائف TAPE(الشريط) و CD/MP3-CD(قرص مدمج ٣ذذ /القرص المدمج).

١. أثناء تشغيل الشريط أو قرص مدمج MP3 —/القرص المدمج، اذا اخترت وظيفة AI-SLP، سوف تتوقف الوحدة تلقائيا بعد إكمال التشغيل.

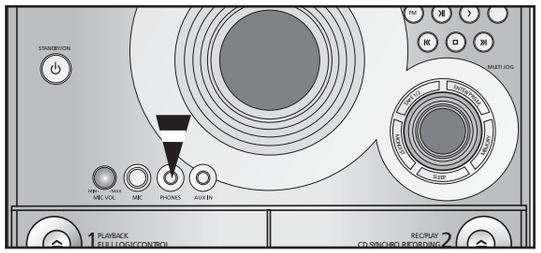
٢. عندما يكون الشريط أو قرص مدمج MP3 —/القرص المدمج في وضع الإيقاف، اذا اخترت وظيفة AI-SLP، يستأنف من وضع الإيقاف وسوف تتوقف الوحدة تلقائيا بعد إكمال التشغيل.

توصيل سماعات الرأس

يمكنك توصيل الميكروفون الى النظام المدمج المصغر ولذلك يمكنك الاستماع الى الموسيقى أو برامج الراديو دون إزعاج الآخرين في الحجرة. سماعات الأذن يجب أن تكون مزودة بمقبس ٣.٥ مم أو أي محو مناسب.

أوصل سماعات الرأس الى مقبس **PHONES** في لوحة التحكم الأمامية.
النتيجة: لا تستخدم مكبرات الصوت لإخراج الصوت.

استخدم سماعات الرأس لفترات طويلة وبصوت مرتفع قد يؤدي الى خلل في سمعك.

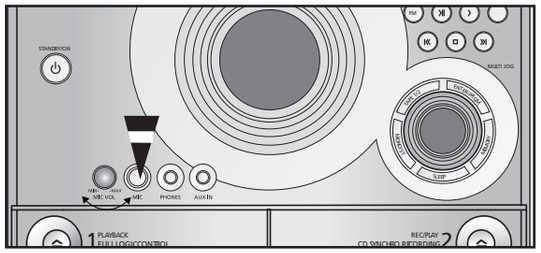


وظيفة الميكروفون (اختياري)

يمكن للمستخدم بالميكروفون خلط صوته من أجل تغنية الأغنية أو التسجيل.

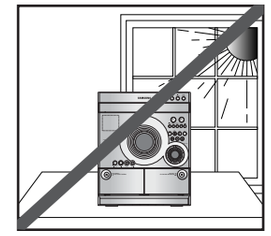
الاستعداد
صل الميكروفون ات مع ٦.٣ ملم قابس الميكروفون الى طرف الميكروفون.

ادر مقبض مستوى الميكروفون من أجل ضبط مستوى الميكروفون.

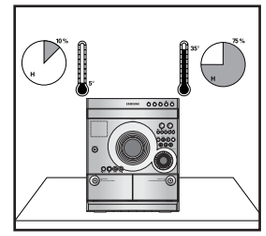


احتياطات الأمان

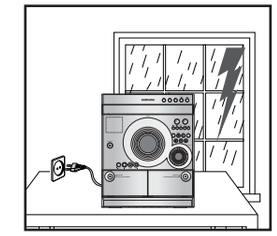
الأشكا التالية توضح الاحتياطات والواجب إتباعها عند استخدام أو تحريك النظام المدمج المصغر.



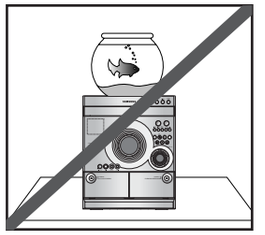
شروط محيط للتشغيل:
الحرارة المحيطة ٥–٣٥ درجة مئوية
الرطوبة ١٠–٧٥٪



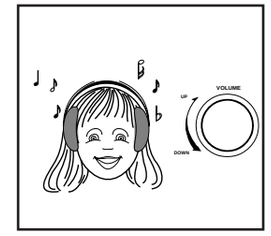
لا تعرض الوحدة الى أشعة الشمس المباشرة أو أي مصدر حرار ي آخر. قد يؤدي ذلك الى تسخين زائد للوحة وسوء وظائف الوحدة.



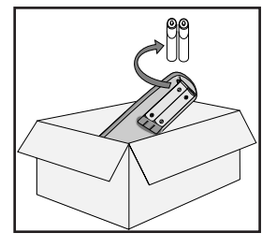
لاتضع أواني نباتات أو زهرية فوق الوحدة. الرطوبة في الوحدة قد تؤدي الى خطر الإصابة بالصدمات الكهربائية وتسبب تلف المعدات. في مثل هذه الأحوا ، افصل المقبس الرئيسي من مصدر الطاقة الكهربائية.



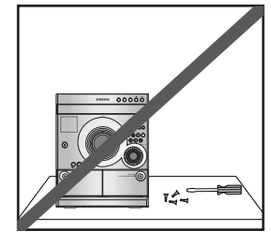
أثناء العواصف الرعدية، افصل المقبس الرئيسي من مصدر الطاقة الكهربائية. ارتفاع الفولط الرئيسي بسبب البرق قد يؤدي الى تلف الجهاز.غ



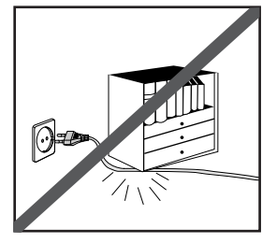
لا تدع البطاريات في جهاز التحكم عن بعد اذا لم تستخدمه الفترات طويلة.
تسرب البطاريات قد يؤدي الى تلف جهاز التحكم عن بعد.



عند استعما سماعات الإذن، حذرك من الاستماع الى الأصوات المرتفعة. اتسخدام السماعات كثيرا بأصوات مرتفعة يؤدي الى خلل في السمع.



لا تضع اشياء ثقيلة على وصلات الكهرباء الرئيسية. تلف الكيبل الرئيسي قد يؤدي الى تلف الجهاز (خطر الحريق) أو قد يسبب الصدمة الكهربائية.



لا تز أي لوحات المعدات. توجد مكونات مهمة داخل الوحدة تسبب الصدمة الكهربائية.

تنظيف النظام المدمج المصغر

للحصو على أفضل نتائج ممكنة من النظام المدمج المصغر، يجب أن تنظف الأجزاء التالية بانتظام:

- الغطاء الخارجي
- جهاز تشغيل القرص المدمج
- جهاز تشغيل الكاسيت (الرأسان، البكرة، تروس الدفع)

☚ افصل النظام من مصدر التيار الرئيسي دائما.

- قبل تنظيفه
- اذا لم تكن تنوي استخدامه لفترة طويلة

الغطاء الخارجي

نظّف الغلاف الخارجي بانتظام بواسطة قطعة قماش نظيفة ومنظّف خفيف. لا تستخدم مسحوق كاشط، سوائل أو ابروسو للتنظيف. لا تدع أي مواد سائلة تتسرب للنظام.

جهاز تشغيل القرص المدمج

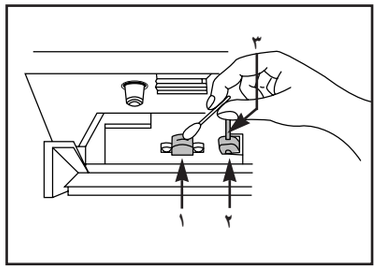
١ قبل تشغيل القرص المدمج يجب أن تنظف جهاز التشغيل بواسطة منظّف خاص. لا تستخدم نفس المنظفات التي تستخدم على كاسيت الفينيل. نظف القرص من الوسط تجاه الخارج بالعناية.

٢ نظّف جهاز التشغيل بانتظام بمنظّف خاص للقرص (متوافر عند الموزع المحلي).

حجيرات الكاسيت

١ اضغط على زر PUSH EJECT (مهم/الإخراج) (⏏) لفتح حجيرة الكاسيت.

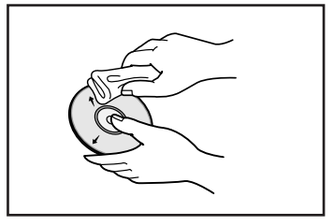
٢ استخدام قطعة قطن ومنظف خاص بالكاسيت لتنظيف:
- الرأسان (١)
- البكرة (٢)
- تروس الدفع (٣)



☚
- اذا لم تستخدم جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة، لا تدع البطاريات بداخله لمنع الصدأ.
- رغم أن جهازك له غطاء صلب إلا انه لا يجب تعرضه لغبار كثيف أو الصدمات أو درجات حرارة مرتفعة (قريبة من أجهزة التدفئة أو في أشعة الشمس المباشرة الخ).
- اذا انبعثت رائحة غير مريحة من الوحدة، افصل الطاقة الكهربائية واتصل بالوكيل.

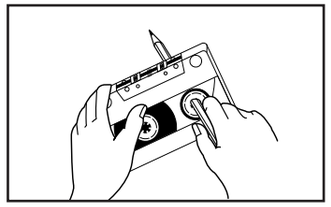
احتياطات عند اسخدام الأقراص المدمجة

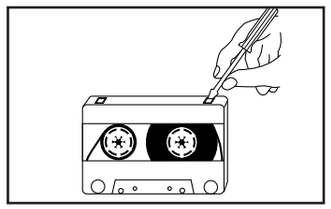
- تعامل مع الأقراص المدمجة بعناية. أمسكها من الأطراف حتى لا تترك بصمات الأصابع على السطح اللامع.
- عندما تنتهي من تشغيل القرص المدمج، أعده الى مكانه في الغلاف.
- لا تثبت أي ورق أو شريط لاصق على الأقراص ولا تكتب على السطح.
- نظّف الأقراص بقطعة قماش مخصوص.
- احفظ الأقراص المدمجة في مكان نظيف بعيد عن ضوء الشمس المباشر حتى لا تعرض لدرجات حرارة عالية.
- استخدم أقراص مدمجة مكتوبة عليها علامة DIGITAL AUDIO disc دائما.

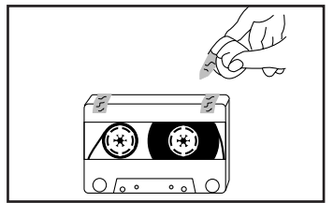


احتياطات عند استدام كاسيتات الأوديو

- تأكد من أن الشريط موضوع بإحكام داخل الحجيرة.
- لتجنب محو الشريط فأز السدادة من السطح العلوي للشريط. لتسجيل شريط مكسور السدادة ضع شريطا لاصقا على السدادة.
- عندما تنتهي من الاستماع الى الشريط أعده الى مكانه في الغلاف.
- احفظ أشرطة في مكان نظيف بعيد عن ضوء الشمس المباشر حتى لا تعرض لدرجات حرارة عالية.
- تجنب استخدام أشرطة ١٢٠ دقيقة حيث إنها تتحمل إجهاد أكثر من اللازم.







احتياطات عند اسخدام الأقراص المدمجة

تحتاج الى وقت دائما حتى تتآلف مع الجهاز الجديد. اذا كان لديك أي من المشكلات المذكورة أدناه، حاو معها بالحلو المعطاة قبل الاتصا بالخدمة. وقد تحفظ وقتا ويمنع الإزعاج الناتج عن الاتصا غير الضروري للخدمة.

	المشكلة	الفحوص/الشرح
العام	النظام لا يعمل.	• سلك التزويد بالطاقة الكهربائية غير موصل مخرج الطاقة الكهربائية بشكل صحيح أو مخرج الطاقة الكهربائية على غير وضع التشغيل. • بطاريات جهاز التحكم عن بعد تحتاج الى استبدا أو لم يتوافق الاستقطاب. • لم يتم الضغط على زر *Standby/On* (الاستعداد/التشغيل).
	لا يوجد الصوت.	• مستوى الصوت منخفض تماما. • لم يتم اختيار الوظيفة الصحيحة (المؤالف، القرص المدمج المرئي، القرص المدمج، الشريط، الإضافي). • الجهاز موصل على سماعات الأذن. • أسلاك مكبر الصوت غير موصلة. • زر *MUTE* (الكتم) مضغوط.
	المؤقت لا يعمل.	• المؤقت تم إيقافه بالضغط على زر *TIMER ON/OFF* (تشغيل/إيقاف المؤ قت).
	لا يعمل النظام حتى بعد القيام بالخطوات أعلاه.	• اضغط على زر *STOP* لمدة ٥ ثوان في وضعية *OFF* (الاستعداد). يرجع النظام الى الوضع الأصلي (إعادة الضبط).
CD/MP3-CD	جهاز تشغيل القرص المدمج لا يعمل.	• وظيفة القرص المدمج لم يتم اختيارها. • تم وضع القرص مقلوبا أو يكون سطحه متسخا أو محفورا. • يكون جهاز إحساس الليزر متسخا أو مغبرا. • الجهاز غير موضوع على مكان مسطح أو أفقي. • هناك رطوبة مكثفة في جهاز التشغيل : اترك الجهاز في مكان دافئ وتهوية جيدة لمدة ساعة واحدة على الأقل.
	لا يمكن تشغيل مشغّل قرص مدمج – MP3.	• استخدم الكمبيوتر الشخصي من أجل التأكد من أن التمديد *mp3.*،
شريط الكاسيت	الشريط لا يعمل.	• لم يتم اختيار وظيفة الشريط. • لم يتم إدخا الشريط بطريقة صحيحة. • جهاز تشغيل الشريط لم يغلق. • الشريط مرتخي أو مكسور.
	مستوى الصوت منخفض. الشريط غير مسموح بصورة صحيحة. يوجد ضوضاء أكثر من اللازم.	• النظام السمعي متسخ. • البكرات أو تروس الدفع متسخة. • الشريط ستعرض للتلف.
الراديو	الاستقبا ضعيف أو لم يتم استقبا محطات على الإطلاق.	• لم يتم اختيار وظيفة *TUNER* (الرا ديو). • لم يتم اختيار التردد بصورة صحيحة. • الهوائي مفصو أو اتجاهه غير سليم. أدره حتى تجد أفضل اتجاه. • المبنى يحجز موجات الراديو لا بد من استخدام الهوائي الخار جي.

اذا لم تستطع حل المشكلة خذ ملحوظة بـ :
- الموديل ورقم المسلسل مطبوع على مؤخرة النظام
- تفاصيل الضمان
- وصف واضح للمشكلة

اتصل بالبائع المحلي أو مكتب سامسومج لخدمة ما بعد البيع.

المواصفات الفنية

سامسونج تبذ جهودها الكبيرة لتحسين منتجاتها في كل الأوقات. يمكن تغيير مواصفات التصميم وتعليمات المستخدم هذه بدون إشعار.

الراديو	
FM	
نسبة الإشارة الى الضوضاء	٦٢ ديسيبل
الحساسية الصالحة للاستعمال	١٠ ديسيبل
التشويه التوافقي الإجمالي	٠.٣٪
جهاز تشغيل القرص المدمج	
السعة	٣ أقراص
مدى التردد	٢٠ هرتز – ٢٠ كيلوهرتز (± ١ ديسيبل)
نسبة الإشارة الى الضوضاء	٩٠ ديسيبل (عند واحد كيلوهرتز) بالمرشح
التشويه التوافقي الأجمالي	٠.٠٠٥٪ (عند واحد كيلوهرتز)
فصل القناة	٧٤ ديسيبل
أحجام القرص	القطر: ١٢٠ أو ٨٠ ملم، السمك: ١.٢ ملم
حجيرة الشريط	
مدى التردد	١٢٥ هرتز – ١٠ كيلوهرتز
نسبة الإشارة الى الضوضاء	٤٠ ديسيبل
فصل القناة	٣٥ ديسيبل
تأثير المحو	٥٠ ديسيبل
المكبر	
الطاقة الصوتية	
مكبر الصوت الأمامي (٤ Ω)(MAX-A54)	٥٠ واط ICE، CH/RMS (التشويه التوافقي الإجمالي: ١٠٪)
مكبر الصوت الأمامي (٤ Ω)(MAX-A55)	٩٠ واط ICE، CH/RMS (التشويه التوافقي الإجمالي: ١٠٪)
فصل القناة	٤٥ ديسيبل
نسبة الإشارة الى الضوضاء	٧٥ ديسيبل
العمومي	
استهلاك الطاقة	٣٥ واط (MAX-A54)
استهلاك الطاقة	٥٠ واط (MAX-A55)
الأبعاد	٢٧٠ (عرض) × ٣٣٠ (ارتفاع) × ٣٨٣ (عمق) ملم

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

اذا كان هناك أي سؤال أو تعليق متعلق بمنتوجات سامسونج، يرجى الاتصال بمركز الزبائن لسامسونج.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

AH68-02057N